

2019년 제25회 정수시설운영관리사 1차시험 최종정답

[1급 A형]

1교시 A형
수처리공정

1	4	2	3	3	3	4	2	5	1
6	4	7	4	8	3	9	4	10	2
11	1	12	3	13	3	14	1	15	2
16	1	17	2	18	1	19	4	20	3

수질분석 및 관리

21	4	22	4	23	1	24	1	25	3
26	2	27	4	28	3	29	3	30	1
31	1	32	3	33	2	34	2	35	4
36	2	37	3	38	1	39	4	40	2

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

41	1	42	1	43	3	44	3	45	4
46	2	47	2	48	2	49	3	50	3
51	4	52	1	53	2	54	2	55	4
56	4	57	2	58	1	59	4	60	4

정수시설 수리학

61	1	62	1	63	3	64	4	65	2
66	1	67	4	68	4	69	3	70	4
71	1	72	3	73	2	74	3	75	4
76	2	77	3	78	3	79	4	80	2

[1급 B형]

1교시 B형
수처리공정

1	4	2	3	3	3	4	2	5	1
6	4	7	4	8	4	9	3	10	2
11	1	12	3	13	3	14	1	15	2
16	1	17	1	18	2	19	4	20	3

수질분석 및 관리

21	4	22	1	23	4	24	1	25	3
26	4	27	2	28	3	29	3	30	1
31	1	32	2	33	3	34	2	35	4
36	2	37	3	38	4	39	1	40	2

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

41	1	42	3	43	1	44	3	45	4
46	2	47	2	48	2	49	3	50	3
51	1	52	4	53	2	54	2	55	4
56	4	57	1	58	2	59	4	60	4

정수시설 수리학

61	1	62	3	63	1	64	4	65	2
66	1	67	4	68	4	69	3	70	4
71	1	72	3	73	3	74	2	75	4
76	2	77	3	78	4	79	3	80	2

[2급 A형]

1교시 A형
수처리공정

1	2	2	1	3	3	4	2	5	2
6	3	7	2	8	3	9	1	10	1
11	4	12	2	13	3	14	3	15	2
16	1	17	4	18	4	19	4	20	4

수질분석 및 관리

21	2	22	1	23	4	24	1	25	1
26	2	27	3	28	3	29	4	30	1
31	4	32	1	33	2	34	3	35	2
36	4	37	3	38	4	39	3	40	2

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

41	4	42	4	43	2	44	1	45	3
46	4	47	2	48	3	49	1	50	4
51	1	52	3	53	4	54	2	55	4
56	1	57	1	58	2	59	3	60	2

정수시설 수리학

61	4	62	3	63	2	64	4	65	1
66	2	67	3	68	1	69	2	70	4
71	1	72	2	73	3	74	2	75	3
76	2	77	1	78	1	79	3	80	4

[2급 B형]

1교시 B형
수처리공정

1	2	2	1	3	3	4	2	5	2
6	3	7	2	8	3	9	1	10	4
11	1	12	2	13	3	14	3	15	1
16	2	17	4	18	4	19	4	20	4

수질분석 및 관리

21	2	22	4	23	1	24	1	25	1
26	2	27	3	28	3	29	1	30	4
31	4	32	1	33	2	34	2	35	3
36	4	37	3	38	3	39	4	40	2

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

41	4	42	4	43	1	44	2	45	3
46	4	47	2	48	1	49	3	50	4
51	1	52	3	53	2	54	4	55	4
56	1	57	1	58	3	59	2	60	2

정수시설 수리학

61	3	62	4	63	2	64	4	65	1
66	2	67	3	68	1	69	2	70	4
71	2	72	1	73	3	74	2	75	3
76	1	77	2	78	1	79	3	80	4

[3급 A형]

1교시 A형
수처리공정

1	2	2	2	3	4	4	3	5	1
6	4	7	3	8	3	9	2	10	2
11	2	12	3	13	1	14	4	15	1
16	4	17	2	18	4	19	1	20	3

수질분석 및 관리

21	3	22	4	23	1	24	4	25	3
26	4	27	1	28	2	29	2	30	1
31	1	32	3	33	4	34	4	35	2
36	1	37	3	38	3	39	2	40	2

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

41	4	42	3	43	4	44	2	45	2
46	4	47	3	48	1	49	2	50	1
51	4	52	1	53	2	54	3	55	2
56	2	57	4	58	3	59	3	60	1

정수시설 수리학

61	1	62	3	63	3	64	4	65	1
66	2	67	2	68	4	69	1	70	3
71	2	72	2	73	3	74	3	75	4
76	2	77	3	78	1	79	3	80	4

[3급 B형]

1교시 B형
수처리공정

1	2	2	2	3	3	4	4	5	1
6	4	7	3	8	3	9	2	10	2
11	2	12	3	13	1	14	4	15	4
16	1	17	2	18	4	19	1	20	3

수질분석 및 관리

21	3	22	4	23	1	24	3	25	4
26	4	27	2	28	1	29	2	30	1
31	1	32	3	33	4	34	4	35	1
36	2	37	3	38	3	39	2	40	2

설비운영(기계,장치 또는 계측기 등)

41	3	42	4	43	4	44	2	45	2
46	4	47	3	48	1	49	2	50	1
51	1	52	4	53	2	54	3	55	2
56	2	57	4	58	3	59	3	60	1

정수시설 수리학

61	1	62	3	63	4	64	3	65	1
66	2	67	2	68	4	69	1	70	3
71	2	72	2	73	3	74	4	75	3
76	2	77	1	78	3	79	3	80	4